

Emanciper vos équipes de développement durablement

Pourquoi améliorer les pratiques des développeurs ?

Du code peu couvert

Si vos équipes de développement dépensent trop de temps à déboguer vos produits, plutôt que de produire un code propre couvert à 100%.

Une base de code legacy

Du côté des équipes de développement, les équipes souffrent d'une base de code terriblement entremêlée qui ne permet pas de produire de nouvelles fonctionnalités dans les délais acceptables. Les développeurs engagés sur ce type de situation sont particulièrement découragés, car la compréhension du code est souffrance quotidienne.

Le métier déçu de son IT

Pour le métier, la pauvre qualité du produit a réduit significativement, la confiance avec l'IT. Ils sont épuisés par ce manque de qualités de la part des équipes de développement. Ils réclament plus de réactivité et moins de bugs. Les retours des utilisateurs qui menacent de passer à la concurrence.

Notre offre de coaching repose des années de codage

Notre offre de coaching craft permet d'adresser l'essentiel des problèmes décrit. Pour corriger l'ensemble des problèmes, l'offre coaching agile permet de compléter la solution afin d'arrêter le gâchis.

Notre approche se décompose sur plusieurs axes

Coacher les développeurs pour qu'ils adoptent les meilleures approches pour produire un code extrêmement propre et parfaitement aligner avec les besoins métier implique une combinaison de compétences techniques et non techniques :

Culture d'apprentissage

Créer un environnement qui favorise l'apprentissage et l'amélioration continue. La pratique du Test-Driven Développement est orientée sur la culture du Baby Step afin d'apprendre et de créer des produits de qualité. Mais pour ouvrir la culture des développeurs, nous encourageons à nous ouvrir à d'autres horizons. Par exemple, encouragez les développeurs à assister à des conférences, des ateliers et des rencontres pour approfondir leurs connaissances et se tenir au courant des dernières tendances du secteur.



DESIGN PRODUCTS CUSTOMERS LOVE
FROM DISCOVERY TO DELIVERY

Emanciper vos équipes de développement durablement

Concentrez-vous sur la qualité

Aidez les développeurs à comprendre que la production de logiciels de haute qualité est cruciale. Expliquez l'importance d'un code propre, des tests et de l'utilisation de modèles de conception pour créer des logiciels maintenables. L'apprentissage du Clean Code permet de comprendre le catalogue des codes smells afin de le corriger immédiatement. Les Principes SOLID, ainsi que les Design Patterns seront appris durant le coaching afin d'adresser la qualité logicielle.

DONNER L'EXEMPLE

En tant que coach, nous donnons l'exemple en démontrant de bonnes pratiques de savoir-faire logiciel. Écrivez un code propre et bien conçu et utilisez des outils tels que les linters, les revues de code et la programmation en binôme pour promouvoir de meilleures pratiques de codage.

MENTORAT

Associez des développeurs expérimentés à des développeurs juniors pour encourager le partage des connaissances et le mentorat. Fournissez des commentaires réguliers sur leur travail et guidez-les sur la façon de s'améliorer.

LE PRATIQUE DELIBEREE

Encouragez les développeurs à pratiquer la pratique délibérée, où ils travaillent intentionnellement à l'amélioration de leurs compétences. Encouragez-les à travailler sur de petits défis de codage comme des codes KATA, à participer à des concours de codage ou à entreprendre des projets parallèles. Notre accompagnement repose sur un entraînement sur des codes Kata progressifs sur le plan pédagogique.

CREEZ UN SENTIMENT D'APPARTENANCE

Aidez les développeurs à s'approprier leur travail. Veuillez les encourager à être fiers de leur travail et à promouvoir un environnement dans lequel les développeurs se sentent à l'aise pour suggérer de nouvelles idées et relever de nouveaux défis. Le Domain-Driven Design apporte des réponses en proposant un découpage des équipes autour d'un sous-domaine fonctionnel. La notion de Bounded Context repose sur cette idée d'appartenance autour d'un vocable métier propre et un design parfaitement adapté aux usages. Le sentiment d'appartenance se joue aussi sur le plan de l'architecture. Par exemple, l'architecture hexagonale offre sur le plan technique un découpage clair entre le code du métier et le code d'infrastructure. Le code du métier pourra être pratiqué via le Model Driven Design afin que toute l'équipe soit fière de la beauté du code produit.

DESIGN PRODUCTS CUSTOMERS LOVE
FROM DISCOVERY TO DELIVERY

Emanciper vos équipes de développement durablement

ENCOURAGER LA COLLABORATION

Favoriser la collaboration et le travail d'équipe au sein de l'équipe de développement. Encouragez les développeurs à travailler ensemble, à partager leurs connaissances et à apprendre les uns des autres. Nous encourageons la pratique du pair-programming et si possible du mob-programming. Contrairement aux idées reçues, la productivité de l'équipe ne décroît pas. Les connaissances des fonctionnalités réclamées et le code respectif, de l'architecture sous-jacente, seront compris de collectivement.

NOTRE APPROCHE

- Coaching Original
- Très efficace
- Nous transformons vos équipes
- Eprouvé depuis +10 ans

VOS BÉNÉFICES

- Des équipes émancipées
- Des équipes racontent leurs succès

NOS COMPÉTENCES

- Clean Code
- Test-Driven Development
- Behavior-Driven Development
- Refactoring Legacy Code
- Domain-Driven-Design
- EventStorming

NOTRE MODE OPERATOIRE

- Par binôme 1H à 2H par semaine
- Pendant 6 mois

DESIGN PRODUCTS CUSTOMERS LOVE
FROM DISCOVERY TO DELIVERY